DLP 11-10-96026359

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Cultures Spéciales

REGION CENTRE

SUPPLEMENT N° 45 AU BULLETIN TECHNIQUE N° 25

17 AOUT 1994

Jo + P

- EDITION CULTURES LEGUMIERES 23 -

SALADE	: **Noctuelles :** De nombreuses chenilles défoliatrices. **Mouches mineuses :** Présence importante de mines et de piqûres.
POIREAU	: **Rouille :** Surveillez l'extension de la maladie. **Alternaria** : Développement favorisé par périodes chaudes et humides.
CAROTTE	: **Alternaria :** Des foyers se développent. **Mouche de la carotte :** Maintien du vol.
COURGETTE	: **Oïdium** : Nombreuses contaminations dans les régions de production.
FRAISE	: **Oïdium** : Maintenez la protection. Premier traitement préventif après plantation.
TOMATE	
INFO FLASH	: Fiche couleur à conserver.

SALADE

Les cultures ont subi des **dégâts du feuillage suite au vent, à la pluie et parfois à la grêle** dans de nombreux secteurs en Seine et Marne, Nièvre et Loiret. Après ces blessures climatiques, l'installation du Botrytis est à craindre. Ces parcelles doivent être surveillées attentivement. Une **protection contre le Botrytis** est à assurer dans les cultures n'ayant pas atteint le stade "16 à 18 feuilles de plus de 3 cm²".

Noctuelles :

De nombreuses chenilles vertes provoquant la **perforation des feuilles** sont signalées à Chailly en Bière, Limoges Fourches (77) et Sigloy (45). **En présence** de ces chenilles défoliatrices, les interventions sont à réaliser avec DECIS à 0,3 l/ha (7 jours) ou KARATE à 0,15 l/ha (7 jours).

Mouches mineuses :

Les mines sont importantes sur salades en Indre et Loire et en Seine et Marne. Ces mines sont accompagnées ou précédées de piqûres de nutrition. **Dans les cultures colonisées par ces ravageurs**, les protections préconisées précédemment dans le bulletin n° 20 du 27 Juillet sont à maintenir.

POIREAU

Les insectes **-Thrips et Teigne-** montrent maintenant une activité très réduite (fin du vol de Teigne). De nombreuses plantations montrent un feuillage avec :

- des micro-perforations gris plombé suite aux attaques du Thrips,
- des perforations longitudinales des feuilles provoquées par la chenille de la Teigne.

Ces symptômes font découvrir l'importance des infestations et l'activité de ces insectes dans la culture.

Rouille :

Ces petites pustules orangées sont présentes dans les cultures déjà contaminées mais la maladie n'a pris aucune extension actuellement. La surveillance doit être maintenue. L'intervention est à réaliser **dès l'apparition des premières pustules.**

Alternaria :

La climatologie chaude et humide a favorisé **l'apparition des taches, couleur lie de vin**, du champignon. Les spécialités assurant la protection du feuillage contre le Mildiou, qui l'accompagne le plus souvent, assurent la protection contre l'Alternaria.

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANN..N - CPPAP N° 1701 AD - ISSN 0757-4037 -

28 45 41 37 18 36

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

ARBORICULTURE : 250 F
VITICULTURE : 220 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex

P 103



CAROTTE

Alternaria :

Le **développement** de ce champignon est **important** dans certaines parcelles (45, 18, 58) et montre parfois des foyers avec un feuillage brûlé, comme ayant reçu un "coup de feu". Les temps chauds et pluvieux favorisent son développement. La protection est à maintenir.

Mouche de la carotte :

Le vol se maintient en Indre et Loire et dans le Loiret (12 mouches à Braslou -37-, 3 à St Martin d'Abbat -45-). Les interventions sont à effectuer sur **les cultures qui sont encore à plus d'un mois avant la récolte.**

COURGETTE

Oïdium :

Le développement rapide du champignon est général dans tous les secteurs de production (45, 41, 77). Les interventions sont réalisées avec l'une des sépcialités du tableau suivant.

COURGETTE : Traitement des parties aériennes

OIDIUM

Matière active	Spécialité	Dose/ha
bupirimate	NIMROD	2 l
dinocap	KARATHANE LC	0,5 l
	SOVICAP	1 kg
hexaconazole	ANVIL 3 G	1 kg
	ANVIL G	0,6 kg
	ANVIL LIQUIDE	0,6 l
myclobutanil	SYSTHANE 12 E	0,6 l
penconazole	TOPAZE	0,5 l
	TOPAZE EFFERVIT	0,65 kg
pyrazophos	AFUGAN CE	0,5 l
soufre micronisé	MICROLUX	7,5 kg
	PLANTISOUFRE SP	7,5 kg
	SOVI SOUFRE	7,5 kg
soufre triture ventile	KB SOUFRE POUDRAGE	20 kg
triforine	Nombreuses	
dinocap et myclobutanil	SABITHANE	0,5 l
hexaconazole et soufre	JAGUAR	5 l
myclobutanil et soufre	SYSTHANE S	5 l

source IPHY fev 1994

FRAISE

Oïdium :

Ce champignon se développe dans de nombreuses parcelles, principalement sur feuilles. Sur les variétés remontantes, la protection est maintenue en alternant les familles chimiques, avec l'une des spécialités parues dans le bulletin n° 15 du 22 Juin. Sur les jeunes plantations de plus de 3 semaines à un mois, les premiers traitements anti-Oïdium sont réalisés avec les mêmes spécialités.

INFO FLASH

Choux : Des noctuelles provoquent de nombreuses perforations du feuillage

Oseille : Les attaques d'Anthracnose sont visibles sur feuilles à Chailly en Bière (77). Les rosées et la remontée des températures font craindre son développement.

Persil : Le Rhizoctone est présent à la base des tiges.

Sauge : Les Cicadelles sont très actives dans de nombreuses parcelles de Seine et Marne.

Menthe, Estragon : Des pustules de Rouille sont visibles dans les parcelles.

Radis Noir : La Mouche du chou provoque de nombreux dégâts.

Céleri : Les Mouches mineuses attaquent ces cultures dans l'Indre et Loire.

Asperges : Les Criocères sont présents sur les cultures. La Rouille a toutes les conditions climatiques pour infester les cultures ; une surveillance des cultures est à assurer.

FICHE PHYTOSANITAIRE

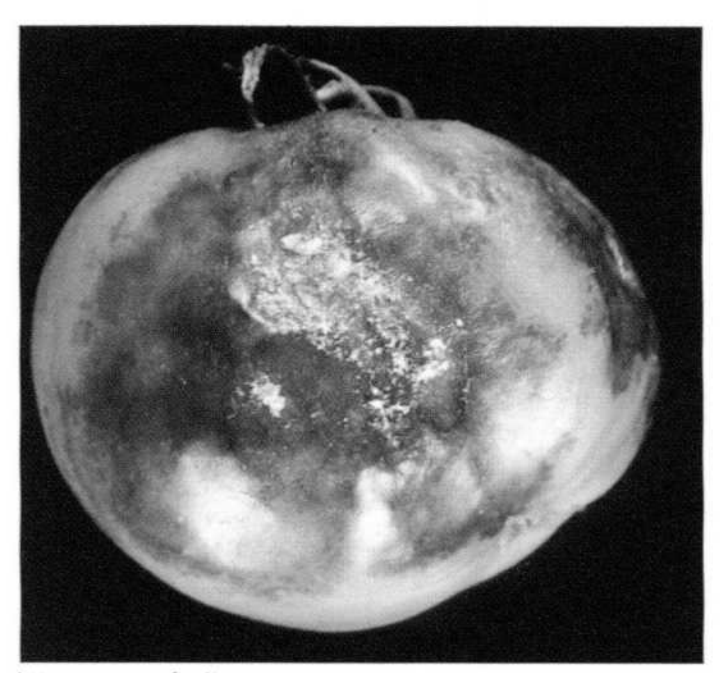


MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET - SERVICES DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

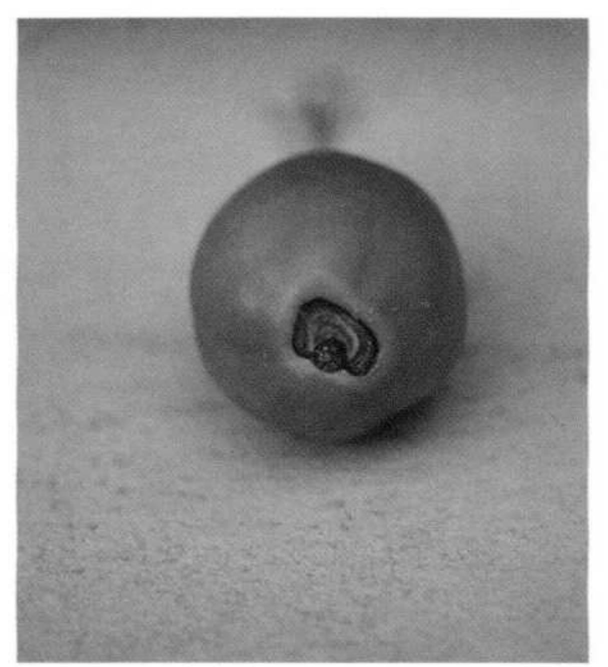
TOMATE : MALADIES FONGIQUES

Mildiou vrai *(Phytophthora infestans)*


Attaque sur feuille


Attaque sur fruit

Alternariose


Attaque sur fruit

Cladosporiose


Face supérieure


Face inférieure

Oïdium


Attaque sur feuille

Corky-Root



Fusariose


Fusarium oxysporum lycopersici (FOL)


Fusarium oxysporum radicis lycopersici (FORL)


Didymella lycopersici
Chancre au collet

centre impression / limoges

P104

Mise à jour en janvier 1992